

## I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Chmelíková** Jméno: **Lucie** Osobní číslo: **499494**  
Fakulta: **Fakulta biomedicínského inženýrství**  
Studijní program: **Fyzioterapie**  
Název práce: **Fyzioterapie po totální endoprotéze loketního kloubu**

## II. HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Kritéria hodnocení práce		Počet bodů
1.	Splnění cíle a vhodnost struktury obsahu bakalářské práce z hlediska zadaného tématu (splnění zadání). (0 - 30)*	30
2.	Teoretická úroveň a využití dostupné literatury v bakalářské práci. (0 - 20)*	20
3.	Formální náležitosti a úprava obsahu bakalářské práce (úroveň psaní, označení struktury textu, grafy, tabulky, citace v textu, seznam použité literatury apod.). (0 - 10)*	5
4.	Rozsah realizačních prací, aplikovaných vědomostí a znalostí, úroveň metodologického zpracování a závěrů práce. (0 - 40)*	30
5.	<b>Celkový počet bodů</b>	<b>85</b>

\* Slovní hodnocení uveďte v komentáři.

## III. NÁVRH OTÁZEK K OBHAJOBĚ

1. V čemu se podle Vás liší rehabilitace u totálních endoprotéz všeobecně u zdravého jinak člověka a totálních endoprotéz u polymorbidního pacienta po vlastní zkušenosti?

2. Změnil byste terapii nebo byste něco dodal k terapii po své zkušenosti u stejného pacienta do budoucna? Můžete nám říct co byste změnil nebo dodal v terapii, pokud ano?

3.

#### IV. CELKOVÉ HODNOCENÍ ÚROVNĚ VYPRACOVÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Hodnocení**:	A (výborně)	B (velmi dobře)	C (dobře)	D (uspokojivě)	E (dostatečně)	F (nedostatečně)
Počet bodů:	100 - 90	89 - 80	79 - 70	69 - 60	59 - 50	< 50
	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

\*\* v případě hodnocení F (nedostatečně) uveďte podrobný komentář

Bakalářskou práci hodnotím výše uvedeným klasifikačním stupněm a doporučuji/nedoporučuji k obhajobě.

#### V. KOMENTÁŘ

Předmětem bakalářské práce je fyzioterapie polymorbidního pacienta s totální endoprotézou loketního kloubu pro suprakondylickou frakturu levého humeru v patologickém terénu. Dále byla pacientovi diagnostikována Parkinsonova choroba, hypertenze, inkontinence a Ollierova choroba.

Tady by hned na začátku autorovi podotkla název práce. Pokud se jedná o jednoho pacienta tak název by měl pak znít takto „Fyzioterapie po totální endoprotéze loketního kloubu u polymorbidního pacienta - sigle case study“ nebo podobně.

Předložená bakalářská práce obsahuje cca 90 stran textu a cca 54 citací (tuzemských a zahraničních), které autor nečísluje, což hodnotím záporně.

Autor si neklade velký cíle než zpracování kazuistiky polymorbidního pacienta s totální endoprotézou loketního kloubu včetně přidružených diagnóz.

V teoretické části se autor zabývá anatomii loketního kloubu. Dále se věnuje biomechanice loketního kloubu a historii náhrad loketního kloubu. Definuje indikace a kontraindikace, popisuje typy totálních endoprotéz, popisuje přidružené choroby a omezení pacienta a poslední část shrnuje i možnosti rehabilitační péče u takového pacienta.

V metodické části jsou přehledně popsány pak dostupné fyzioterapeutické postupy a vyšetření, které lze využít v uvedené problematice.

Ve speciální části autor popisuje případ konkrétního pacienta, jeho podrobnou anamnézu, vstupní vyšetření. Nabízí čtenářům i výpis ze zdravotní dokumentace a indikace k rehabilitaci (fotografické znázornění RTG snímků v příloze - kladně hodnotím). Dále tady stanovuje krátkodobý a dlouhodobý RHB plán a popisuje průběh své stanovené terapie kterou použil u pacienta.

V kapitole výsledky autor pak popisuje výstupní vyšetření a zhodnocuje efekt terapie.

Trošku tady shledávám správný sled v popisu, a ne pěknou orientaci ve výsledcích v tabulkovém znázornění. Spíš by volila ve speciální části popsat vstupní vyšetření, hned na to navázat průběh terapie, pak popsat výstupní vyšetření. A pak v kapitole Výsledky by v tabulkovém v případě grafického znázornění popsala a zhodnotila použitou terapii.

Bakalářskou práci pak autor zakončuje kapitoly diskuze a závěr, které zhodnocují fyzioterapii po totálních endoprotézách loketního kloubu.

Autor splnil své předem stanovené a nevelké cíle a úkoly bakalářské práce.

Předložená práce je napsána v úrovni bakalářské práce a single case study, tudíž označují jako metodicky správně s pár komentářů. Po analýze došlo k porovnání stavu pacienta na základě rozdílů mezi vstupním a výstupním kineziologickým rozbohem.

Student zpracoval kazuistiku polymorbidního pacienta po implantaci totální endoprotézy loketního kloubu.

Při fyzioterapeutických intervencích fyzioterapie přinesla celkové zlepšení stavu pacienta. V oblasti loketního kloubu došlo ke zvýšení pohyblivosti a funkčnosti. Zlepšila se jemná motorika a došlo ke zmírnění příznaků inkontinence moči.

Doporučuji práci k obhajobě.

Jméno a příjmení: Mgr. Maja Špiritović, Ph.D.

Organizace: ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství

Kontaktní adresa: Nám. Sítná 3105, 272 01 Kladno

Podpis: .....

Datum: .....